

Biotehnički fakultet / Biotehnika / POMOLOGIJA

Naziv predmeta:	POMOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10460	Izborni	1	8	4+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Biotehnika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa privrednim značajem, porijeklom, biologijom i najznačajnijim savremenim sortimentom jezgrastih, koštičavih, jabučastih i jagodastih voćaka. Upoznavanje sa najznačajnijim podlogama, sa specifičnošću agroekoloških uslova i tehnologijom gajenja.			
Ishodi učenja	- izabrati odgovarajuće voćne vrste za gajenje u pojedinim oblastima - upoznati najznačajnije i načešće gajene sorte jezgrastih, koštičavih, jabučastih i jagodastih voćaka. - ukazati na najznačajnije podloge za gajene sorte voćnih vrsta - odabrati način, razmak sadnje i njegovanja zavisno od voćne vrste - preporučiti najbolje agrotehničke mjere gajenja pojedinih voćnih vrsta - preporučiti načine podizanja zasada ovih voćnih vrsta			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vučeta Jaćimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, seminarski rad, kolokviji i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u pomologiju			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa 17 kontinentalnih voćnih vrsta			
II nedjelja, pred.	Orah. Vodeće i prateće sorte za naše uslove. Interesantne strane sorte. Tehnologija gajenja.			
II nedjelja, vježbe	Raspoznavanje 10 najčešće gajenih sorti oraha			
III nedjelja, pred.	Lijeska. Vodeće i prateće sorte za naše uslove. Interesantne strane sorte. Tehnologija gajenja.			
III nedjelja, vježbe	Raspoznavanje 10 najčešće gajenih sorti lijeske			
IV nedjelja, pred.	Pitomi kesten i badem. Vodeće i prateće sorte za naše uslove. Interesantne strane sorte. Tehnologija gajenja.			
IV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa 10 najinteresantnijih sorti pitomog kestena i badema			
V nedjelja, pred.	Šljiva. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			
V nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa 20 najinteresantnijih stonih sorti šljive			
VI nedjelja, pred.	I kolokvijum.			
VI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa 20 najinteresantnijih sorti šljive za preradu			
VII nedjelja, pred.	Trešnja i višnja. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			
VII nedjelja, vježbe	Upoređivanje najznačajnijih 15 sorti trešnje i višnje.			
VIII nedjelja, pred.	Breskva i kajsija. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			
VIII nedjelja, vježbe	Obilazak zasada breskve i kajsije			
IX nedjelja, pred.	Jagoda. Privredno najznačajnije vodeće sorte u našim rejonima. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			
IX nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa sortama jagode			
X nedjelja, pred.	II kolokvijum			
X nedjelja, vježbe	Obilazak zasada jagode			
XI nedjelja, pred.	Malina i kupina. Privredno najznačajnije vodeće sorte u našim rejonima. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			
XI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa 5 najviše gajenih sorti maline i kupine.			
XII nedjelja, pred.	Borovnica i ribizle. Privredno najznačajnije vodeće sorte u našim rejonima. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.			

XII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje 15 sorti borovnice i ribizle.					
XIII nedjelja, pred.	Jabuka. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.					
XIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje 15 sorti jabuke.					
XIV nedjelja, pred.	Kruška. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.					
XIV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje 15 sorti kruške. Odlazak u rasadnik.					
XV nedjelja, pred.	Dunja i mušmula. Najznačajnije sorte i podloge. Dunja i mušmula. Najznačajnije sorte i podloge. Agroekološki uslovi i tehnologija gajenja.					
XV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa plodovima 4 sorte dunje.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 4 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade oba kolokvijuma i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima			
Literatura			Dr Hakija Hadrović: Gajenje pitomog kestena. Nolit, Beograd, 1987. Dr Milovan Korać: Leska. Tehnosoft, Novi Sad, 2000. Dr Dragan Janković, dr Slađana Janković: Posebno voćarstvo 3 – jezgraste voćke. Univerzitet u Prištini, Poljoprivredni fakultet – Lešak, 2014. Dr Miladin Šoškić: Orah i leska. Partenon, Beograd, 2007. Dr Milovan Veličković: Voćarstvo. Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun, 2006. Dr Tomo Milošević: Specijalno voćarstvo. Agronomski fakultet, Čačak, 1997. Dr Staniša Paunović, dr Petar Mišić, dr Asen Stančević: Jagodasto voće. Nolit, Beograd, 1974.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			-Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova -Seminarski rad: 5 bodova -Kolokvijum: 2x20 40 bodova -Završni ispit 50 bodova -Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena